

IL GIORNALINO

la settimana dei lettori curiosi

**Il poster
natalizio**

....

**Il pensiero
fisso dei
regali**



....

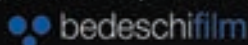
**La pernice
bianca**

Storia di un

NATALE SPECIALE

MULTIMEDIA SAN PAOLO

presenta una produzione



PANE DAL CIELO

LA FAVOLA DEL BAMBINO INVISIBILE

con DONATELLA BARTOLI e SERGIO LEONE
e la partecipazione straordinaria di PAOLA PITAGORA

E' la notte di Natale, quando due senzatetto che vivono in stazione trovano un neonato dentro un cassonetto. Si accorgono però che il bambino ha qualcosa di speciale: è invisibile a tutti tranne che a loro.

Una fiaba senza tempo per imparare a guardare con gli occhi del cuore.

IL DVD E' IN VENDITA NELLE MIGLIORI VIDEOTECHE, LIBRERIE,
LIBRERIE SAN PAOLO E PAOLINE E SU WWW.SANPAOLOSTORE.IT





In questo numero



ANCHE «IL GIORNALINO»
CELEBRA IL NATALE! E
RICORDIAMOCI CHE IL
PROSSIMO SARÀ LO
SPECIALE FUMETTI!



Una festa d'autore

La storia d'autore torna con questo racconto di **Lodovica Cima**. Insomma, proprio un **Natale d'autore**.



LA STORIA
Un Natale speciale

DUE DETECTIVE E UN BASSOTTO

Pronti a cominciare

DRAGON KINGDOM

Il momento della storia

QUI
PARLO IO

IL POSTER

QUI SI
RIDE

PENSO E
RIPENSO
IO E DIO

3

8

20

26

35

44

fumetti e storie

25

32

6

15

16

IL MIO AMICO YETI

La crisi

I CANI

Niente corsa

I SUPEREROI

Pensando al costume



Niente di peggio

C'è qualcosa di peggio, per un cane, che saltare la passeggiata o la **corsetta quotidiana**? Probabilmente no.



Colorato e attillato

Un **supereroe** che si rispetti non può mancare del suo **colorato** e attillato **costume**. Vale la pena pensarci.

In profondità

Da piccoli il pensiero dei regali è certo emozionante, ma il **Natale** è un momento importante che va vissuto in **profondità**.



PENSO E RIPENSO

A Natale penso solo ai regali

Inviaci le tue domande, mandaci le tue foto e i tuoi lavoretti e scrivici le tue esperienze:

EMAIL: ilgiornalino@ilgiornalino.org

WEB: www.ilgiornalino.org
www.g-web.it

WHATSAPP E SMS: 335 69 76 795

INDIRIZZO: Il Giornalino
via Giotto 36, 20145 Milano

Che belle trovate

I **suggerimenti** di lettori e redazione sono, in fondo, delle buone trovate per scegliere **bene**.



INTORNO A ME

Il senso del Natale

CHE SCOPERTA! IN RETE

Natale in un click

SOTTO E SOPRA

I buchi neri
I batteri del sottosuolo

TROVATO PER TE

+ Passaparola

GIOCHI

Quanti dolci di Natale

18

28

30

36

38

40

42

50

rubriche e articoli

48

54

giochi e attività

CHE SCOPERTA!

AMICI ANIMALI

Pernice bianca

IO E I NUMERI

I codici segreti

FACCIO IO

Acquario in scatola

DENTRO LO SPORT

Un 2022 d'oro, d'argento e di bronzo



Seconda parte!

Completiamo il **2022** di successi italiani, con quelli della **seconda parte** dell'anno.



Super divertente

Non è il primo che facciamo, ma di sicuro questo acquario in **scatola** è super **divertente**.

Qui parlo io

LA NOSTRA BACHECA



CARO GIÒ BLOGGER.

QUESTA È LA PRIMA VOLTA CHE TI SCRIVO.

MI CHIAMO GIULIA E HO 9 ANNI. VENGO DA
MOZZATE IN PROVINCIA DI COMO MA MI STO
TRASFERENDO A VARESE. QUESTA È LA MIA
PRESENTAZIONE SIMPATICA: TI CHIEDO INOLTRE
CORTESEMENTE DI AGGIUNGERE UN POSTER DI
UN FILM DIVERTENTISSIMO DI NOME HOCUS
POCUS CON LE TRE PROTAGONISTE STREGHE.
UN SALUTO, GIULIA

NOME: GIULIA

ANNI: 9

CANZONI PREFERITE: *DON'T YOU WORRY, WITH SHARKS,
I LOVE YOU BABY, GIOVANI WANNABE E DOVE SI BALLA*

PROFESSIONE DA GRANDE: ATTRICE

ATTORI PREFERITI: ROBIN WILLIAMS E BUD SPENCER

FILM PREFERITI: *PATCH ADAMS* E *BOMBER*

SPORT PREFERITI: KICK-BOXING E PALLAVOLO

LIBRI PREFERITI: *LA FABBRICA DI CIOCCOLATO,*
HARRY POTTER E *IL GIRO DEL MONDO IN 80 GIORNI*

CIAO GIULIA!

È BELLO RICEVERE IL TUO PRIMO
MESSAGGIO CON QUESTA PRESENTAZIONE
ALLEGRA E SIMPATICA. GRAZIE PER AVER
CONDIVISO LE TUE PASSIONI CON LE
LETTRICI E I LETTORI DE «IL GIORNALINO».
CI SEMBRA DI CAPIRE CHE IL MONDO DEL
CINEMA È QUELLO CHE TI INTERESSA DI
PIÙ. CHE NE DICI DI MANDARCI QUALCHE
CONSIGLIO DI FILM DA SUGGERIRE NELLA
NOSTRA RUBRICA PASSAPAROLA? ;-)



CIAO GIÒ BLOGGER,

VOLEVO DIRTÌ CHE IN STAZIONE CENTRALE A
MILANO HO VISTO UNA VERA LOCOMOTIVA
A VAPORE CHE SBUFFAVA E FUMAVA!!!
NON L'HO VISTA PARTIRE, MA È STATA UNA
SORPRESA BELLISSIMA.

CIAO DA PIETRO, BRESCIA

Ciao Giò Blogger,
è la prima volta che ti scrivo.

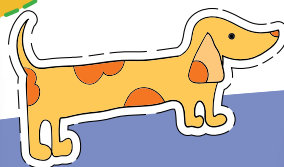
Mi chiamo Maicol e ho quasi 13 anni e vivo a Livigno, un piccolissimo paesino vicino alla Svizzera. Volevo chiederti per piacere se potevi mettere il poster dell'Inter che è la mia squadra del cuore. Grazie,

Maicol da Livigno

Ciao Maicol! Abbiamo una super notizia per te e per tutti i tifosi nerazzuri... Sul prossimo «Il Giornalino» n° 2 arriverà il poster della vostra squadra del cuore! Nel frattempo che ne dici di mandarci una bella foto di Livigno imbiancata dalla neve? Se ti è più facile, puoi mandarci anche un messaggio via whatsapp o via mail. L'aspettiamo! :)



CARO GIÒ BLOGGER,
ECCOMI A ROMA! CHE NE DITE DI QUESTA
FOTOGRAFIA? FA IMPRESSIONE VEDERE TANTA
STORIA!!! CIAOOOOO!!! **MATILDE**



Caro «Il Giornalino»,
ti volevamo chiedere (io e
mia sorella Arianna) se potevi
pubblicare il poster di Curioso
come George che è il nostro
cartone animato preferito.

Ciao a tutti!

Daniel e Arianna da Cavour (TO)

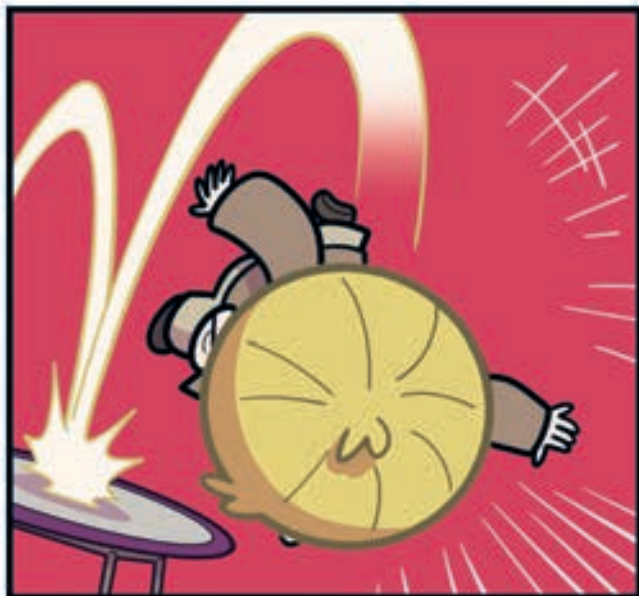
Cari Daniel e Arianna, grazie per
la vostra letterina. Non è sempre
facile pubblicare il poster di
un cartone animato, ma noi ci
proviamo... Continuate a seguirci!



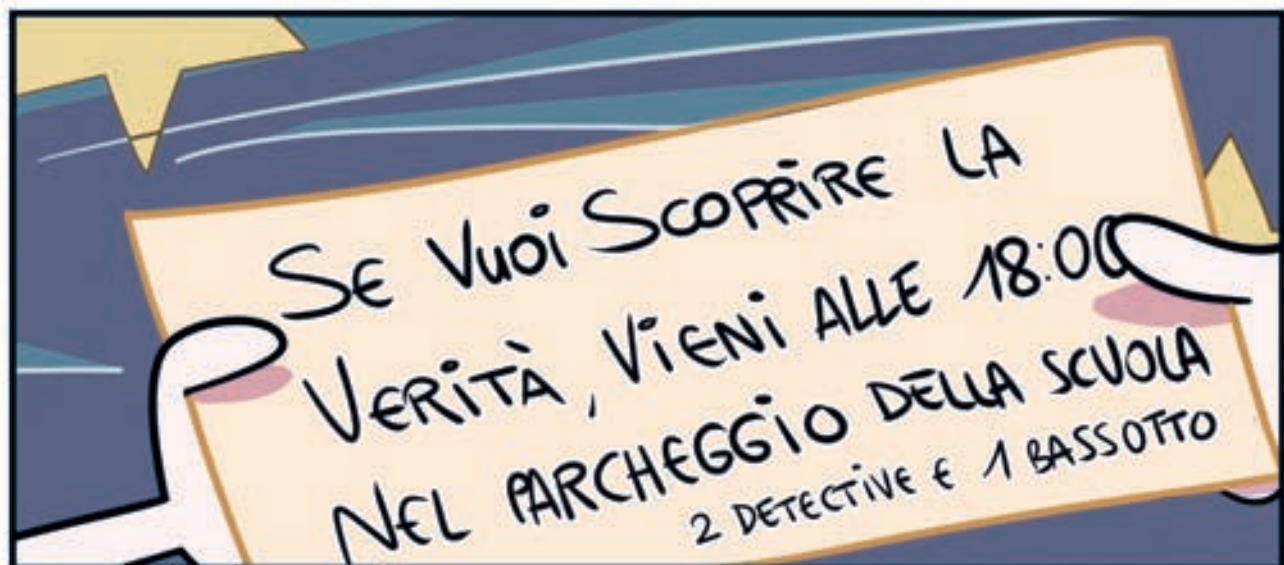
CIAO GIÒ BLOGGER E CIAO RAGAZZI!!!
GUARDATE CHE FUNGO INCREDIBILE CHE
HO TROVATO NEL PRATO ACCANTO A
DOVE GIOCO A TENNIS. INCREDIBILE.
CHISSÀ COME SI CHIAMA? IO, INTANTO,
L'HO FOTOGRAFATO! UN SALUTO A TUTTI,
MARCO, 8 ANNI















PenSo e ripenSo

IMPARO A CONOSCERMI



IO E DIO

Selezione all'ingresso: mi han fatto togliere il cappello in chiesa

Non preoccuparti, non è perché c'è la **selezione** all'ingresso che ti han fatto togliere il cappello **entrando** in chiesa, piuttosto è perché anche attraverso i nostri **abiti** esprimiamo il **rispetto** per il **luogo** nel quale ci troviamo. Noi non andremmo mai a **scuola** in costume da bagno, così come non andremmo col **completo** in piscina. In ogni contesto vi è il **modo adeguato** di vestire e in chiesa siamo **invitati** a non **coprirci il capo** con un cappello o simili, come **segno di umiltà** e rispetto. Alle donne è concesso avere il capo coperto, quindi possono usare un cappello, ma dovranno prestare la stessa attenzione al resto degli abiti, che siano **rispettosi** del luogo di preghiera.

1Cor 11,4-5: «OGNI UOMO CHE PREGA O PROFETIZZA CON IL CAPO COPERTO, MANCA DI RIGUARDO AL PROPRIO CAPO. MA OGNI DONNA CHE PREGA O PROFETIZZA SENZA VELO SUL CAPO, MANCA DI RIGUARDO AL PROPRIO CAPO, POICHÉ È LO STESSO CHE SE FOSSE RASATA».



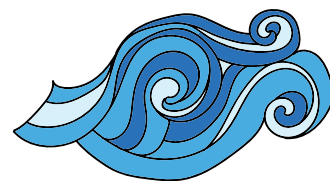
Penso e ripenso

IMPARO A CONOSCERMI



MUMBLE
...

A Natale penso solo ai regali



ESTER, 8 ANNI
ADORA I REGALI

Caro Giornalino,
siamo quasi a Natale e mi ritrovo a pensare soltanto ai regali, so benissimo che non è giusto, che dovrei sforzarmi di trovare un senso più profondo della festa, ma non riesco: il mio pensiero finisce sempre lì, ai regali che ho chiesto e che spero arriveranno. Mi vergogno un po', non ne ho parlato nemmeno con la mia amica Marta, per non fare brutta figura. Ma a te lo voglio dire perché magari mi sai aiutare.

Ester



Gesto d'amore

Se a Natale pensi solo ai **regali** è perché non hai ancora compreso l'importanza della **nascita di Gesù**. La nostra **fede** è l'unica nella quale Dio non si accontenta di **voler bene** agli uomini, non gli basta esserci vicino, ma sceglie di farsi uomo come noi. È qualcosa di straordinario, è un gesto d'amore infinito per ogni uomo, quindi anche per te. Ora hai capito perché non bisogna pensare solo ai **regali**?

Dal Credo: «PER NOI UOMINI E PER LA NOSTRA SALVEZZA DISCESE DAL CIELO E PER OPERA DELLO SPIRITO SANTO SI È INCARNATO NEL SENO DELLA VERGINE MARIA E SI È FATTO UOMO».



Su misura per te

Il Natale si avvicina: arrivano i **regali**. Curiosità, speranza, aspettativa: è un **momento** di attesa, che in **genere** piace e carica di entusiasmo. **Perché è un momento così speciale?**

- **COSA TI PIACE DAVVERO DEI REGALI? PROBABILMENTE CIÒ CHE TI FA STARE BENE È SAPERE CHE CHI TI AMA HA CERCATO QUALCHE COSA SU MISURA PER TE, DEDICANDOTI DEL TEMPO...**
- **A CHE REGALI PENSI? HAI MAI PENSATO DI PROPORRE AI TUOI CARI DI REGALARVI DEL TEMPO DA TRASCORRERE INSIEME, MAGARI ATTRAVERSO DELLE ESPERIENZE DA CONDIVIDERE?**
- **REGALI DA RICEVERE, REGALI DA DONARE? QUANTO È BELLO FARE UN REGALO, VEDERE LA FACCIA STUPITA DI CHI LO SCARTA? O MAGARI AIUTARE CHI È IN DIFFICOLTÀ? IL SORRISO DELL'ALTRO SARÀ UN ULTERIORE REGALO!**



COME TI SENTI?

Segna quale tra queste faccine ti rappresenta di più quando ti capita una situazione come quella di Ester:



Un dono speciale

Cara Ester, il Natale è la festa più bella dell'anno perché porta una **buona notizia**: Gesù viene per **donarci** il suo **amore**. È un regalo che non si può **misurare** eppure conta più di tutti gli altri. **Gli altri regali sono un segno di festa, un modo per dimostrarsi amore l'uno con l'altro!**

Se tu tieni bene a mente queste cose, vedrai che vivrai meglio il **Natale**. Poi ti suggerisco anche di pensare a un **regalo speciale** da fare a qualcuno a cui **tieni**. Per una volta offri un **dono** invece di riceverlo!

- **DIMOSTRA AMORE AGLI ALTRI.**
- **PENSA A UN REGALO SPECIALE.**
- **OFFRI INVECE DI PENSARE SOLO A RICEVERE.**





Il senso del Natale

Qual è il vero senso del Natale? Siamo sicuri di non averlo perso di vista? Proviamo a capire come vivere al meglio una delle feste più belle dell'anno.



Una luce speciale

Il vero senso del Natale è composto da tante cose che hanno un valore inestimabile e che non vanno perse di vista nel turbinio di confusione che precede la festa.

Le città si riempiono di **luce**, le vetrine espongono i loro **prodotti migliori**, la musica è nell'aria e le persone corrono da un posto all'altro in **preda** a una insolita **agitazione**. Perfino il traffico diventa come una giungla inestricabile e **impenetrabile**. E tutto questo per cosa? Per la **festa**.

Celebrazione della nascita

Fu l'imperatore **Costantino**, nel **354 d.C.** a istituire, per il suo impero cristiano, la festa del Natale, che significa appunto "**nascita**". Prima di allora i cristiani festeggiavano soltanto la Pasqua, la resurrezione di Gesù. Il **25 dicembre** per il calendario romano era la **festività** del **solstizio d'inverno**, cioè il giorno in cui il sole comincia ad aumentare le sue ore di luce e va incontro alla primavera. **Venne scelto quindi questo giorno del sole per celebrare la nascita di Gesù, che è come un sole che viene sulla terra per portarci il suo calore d'amore.** È importante ricordare questo dato **storico** per tornare al vero significato del **Natale**. Si festeggia la **venuta di Gesù** in mezzo a noi. Tutto il resto è un modo per concretizzare questo concetto **fondamentale**.

E TU COSA
FAI PER IL
PROSSIMO?



Riunione di famiglia

Le famiglie si riuniscono per passare del tempo sereno insieme, celebrano il dono di speranza e pace, mettono in pratica l'amore.

Gesù ci porta l'amore **incondizionato** e ci esorta ad amare il **prossimo** come se stessi.

Quando si ama si sta **insieme**, ci si aiuta, ci si sente uniti e ci si fanno dei **doni**. Tutto ciò che avviene a Natale celebra l'amore. Se siamo ben **consapevoli** di questo, sarà più facile non farci prendere dalle **frenesie d'acquisto**, ma cercheremo un dono per ogni persona cara che concretizzi affetto, non **apparenza**.



Un gesto importante

L'amore di **Gesù** è contagioso e ci sentiamo più buoni: compiamo **gesti speciali** per gli altri? Bene, ma ricordiamoci allora che dobbiamo **mantenere** l'impegno per tutto l'anno. Troppo comodo **pensarci** solo a Natale. Il giorno di festa è l'inizio di un nuovo corso del nostro cuore, è il punto di partenza per cambiare e diventare migliori, per metterci alla prova. Scegliamo un **gesto** importante per noi e **manteniamo** l'impegno.



CHE COSA POSSO FARE IO, COMINCIANDO DA NATALE?

- Telefonare a una vicina che vive sola.
- Dare un piccolo aiuto in oratorio.
 - Andare a trovare i nonni.
- Scrivere a un amico o parente lontano.
- Dire una preghiera per il mondo.



Capitolo 6

Nova li portò in una caverna
segreta al confine di Crestwood.
Era lì che si trovavano scritti
sulla leggenda.





... MIGLIAIA DI ANNI FA, PROPRIO QUANDO WRENLY STAVA DIVENTANDO UN REGNO...



... CRESTWOOD ERA GUIDATA DA UN GIOVANE RE, UN **RE DRAGO**...





LA CONSIGLIERA DEL
RE, UNA STREGA-DRAGO DAI
CONSIDEREVOLI POTERI,
TRADÌ LA SUA FIDUCIA.



VEDÌ, IL RE
AVEVA SEMPRE GOVERNATO
PACIFICAMENTE, CONDIVIDENDO
IL POTERE CON TUTTE LE
CREATURE DI WRENLY.



E ANCHE SE LI
PROTEGGEVA TUTTI, ED
ERA PIÙ FORTE DI CHIUNQUE
ALTRO, IL RE VEDEVA QUESTE
ALTRE CREATURE COME
SUOI PARI.



LA
STREGA NON ERA
D'ACCORDO.



MISE UNA TERRIBILE
IDEA NELLA SUA MENTE:
CHE UN SOVRANO DA UN'ALTRA
PARTE DI WRENLY SI SAREBBE
PRESTO SOLLEVATO E LO
AVREBBE ROVESCIATO.



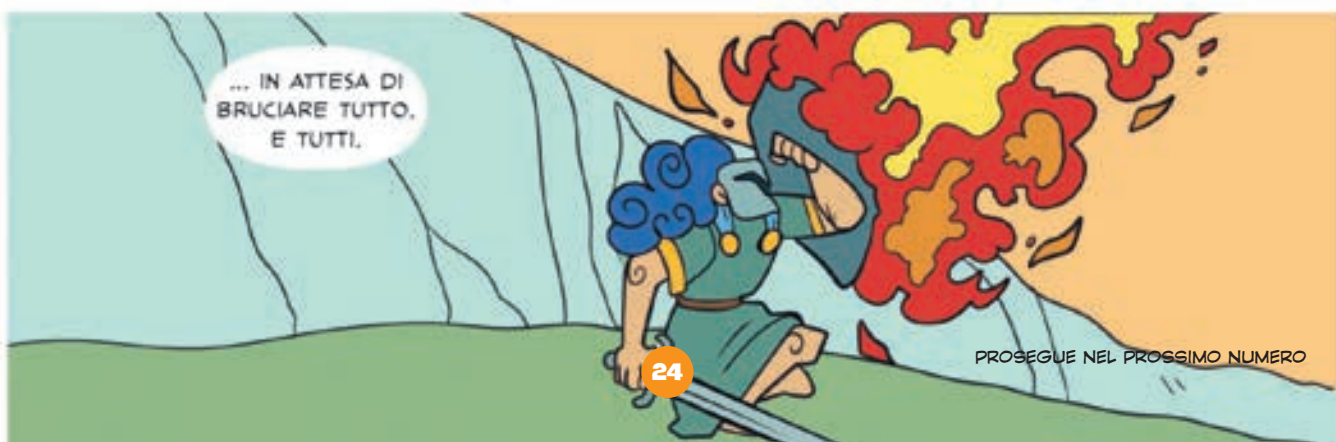
IL MISTERIOSO
SFIDANTE AL TRONO
AVREBBE CONVINTO LE
ALTRE CREATURE A UNIRSI
ALLA SUA RIBELLIONE.



COME? DIFFONDENDO
BUGIE SUI DRAGHI,
RACCONTANDO A TUTTA
WRENLY CHE NON ERANO
ALTRO CHE MOSTRI...



... IN ATTESA DI
BRUCIARE TUTTO,
E TUTTI.



Qui Si ride

BARZELLETTE, COLMI E INDOVINELLI



Mamma serpente ha comprato il regalo per il compleanno del figlio, che impaziente le dice: «Mamma, aiutami ad aprire il pacchetto, non sto più... nella pelle!».

Davide, 9 anni, Crema (CR)



**BARZELLETTA
DELLA
SETTIMANA**

Indovinelli.

Quante volte si può sottrarre un biscotto da una scatola con 100 biscotti?

Una.

Tutti lo possono aprire, ma nessuno lo sa chiudere. Che cos'è?

L'uovo.

Laura, Perugia

Se il cane ringhia, la ringhiera abbaia?

Paolo

GIÒ BLOGGER

ha selezionato tra le vostre barzellette

**IL VINCITORE
DELLA SETTIMANA!**

Qual è il colmo per uno scienziato che non sa nuotare?
Avere un mare di idee.

Nicola, Ventimiglia

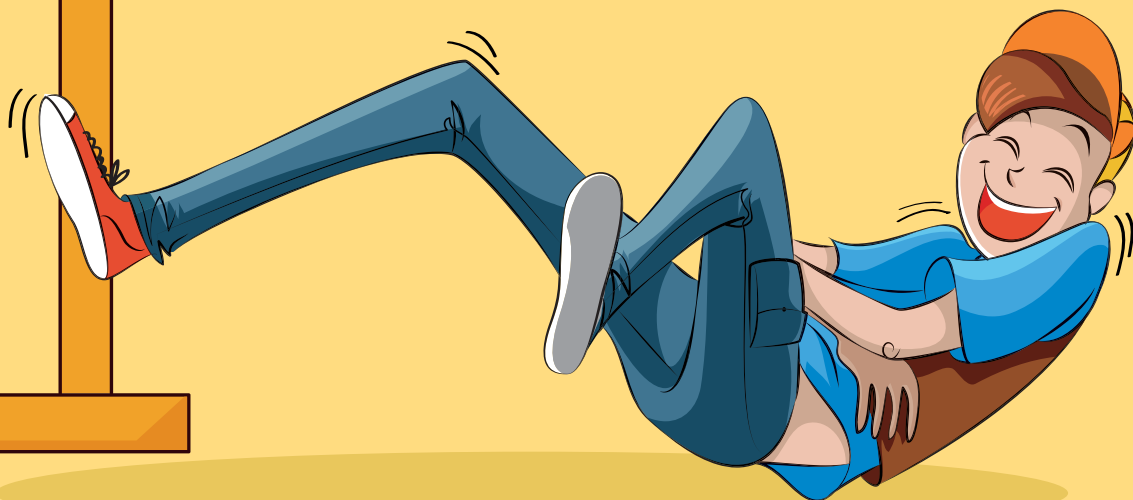
Un rapper chiede a un altro rapper: «Dov'è il mio libro?».
E l'altro: «Lì brò!».

Francesco

Qual è il colmo per un rapper?
Rispondere a qualcuno per le rime.

Qual è il colmo per Aladino?
Farsi le lampade.

Maddalena, Cagliari





IL mio amico Yeti La crisi

DI NOB



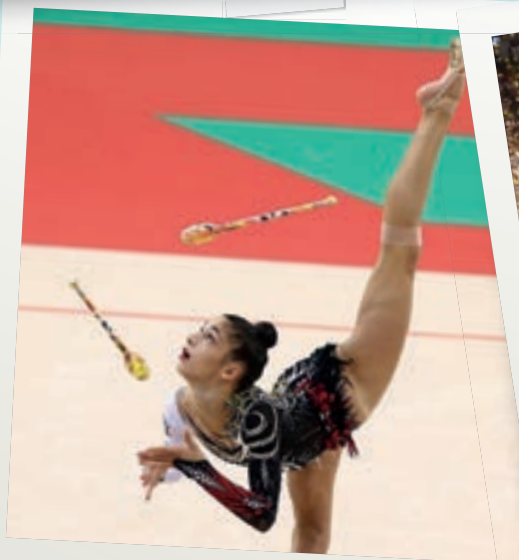


Dentro lo Sport

SCOPRO E PROVO



WOW!



A settembre Sofia Raffaeli entra nella leggenda della ginnastica ritmica, vincendo la medaglia d'oro individuale nell'all around ai Mondiali di Sofia 2022.



Il campionato mondiale di pallavolo maschile, in Polonia e Slovenia, ha visto trionfare per la quarta volta l'Italia.

IN QUESTA SECONDA PARTE DEDICATA AI SUCCESSI ITALIANI DEL 2022, FARI PUNTATI SU NUOTO, GINNASTICA RITMICA, VOLLEY E MOTOGP. IMPOSSIBILE MENZIONARLI TUTTI: SCRIVETE A «IL GIORNALINO» PER RICORDARE QUELLI CHE VI HANNO EMOZIONATO DI PIÙ.

Un 2022 d'oro, d'argento e di bronzo

Da 10 e lode

Il titolo mondiale di **Francesco "Pecco" Bagnaia in MotoGp** (ne parliamo nella pagina accanto) è il degno **finale** di un **2022** che nel secondo semestre ha regalato allo sport azzurro numerose soddisfazioni. A partire dagli **Europei** di nuoto a **Roma** che, dopo i Mondiali, hanno ancora una volta confermato la **potenza** degli azzurri.

Un paese di nuotatori

Nella capitale, gli italiani hanno fatto la voce grossa, in tutte le specialità: dall'oro della staffetta **4x100 uomini**, all'argento di **Simona Quadarella** nei **400 stile**; dal secondo posto di

Alberto Razzetti nei 200 misti, al bronzo di **Ilaria Cusinato** nei 200 farfalla; fino agli ori di **Matteo Ceccon**, **Nicolò Martinenghi** e tanti altri ancora. Per non parlare di tuffi e nuoto sincronizzato!

Come i colossi

La spedizione europea si è quindi conclusa con l'Italia al primo posto davanti all'Ungheria con **35 medaglie** complessive di cui **13 ori**, **13 argenti** e **9 bronzi**. Si potrebbe pensare: tutto questo solo a livello europeo! Non è proprio così, perché ai Mondiali di **luglio** gli azzurri avevano chiuso al terzo posto, dietro a **colossi** come **Usa** e **Cina**.

Francesco Bagnaia

INCREDIBILE VITTORIA, MA VALENTINO È INEGUAGLIABILE!

Doppio trionfo

Dopo avergli dedicato lo “scatto di sport” della scorsa settimana, torniamo a scrivere di Francesco “Pecco” Bagnaia, il nuovo campione mondiale della **MotoGp**. Il pilota torinese lo merita davvero, perché l’ultima corsa della stagione, a Valencia, gli ha regalato il titolo iridato (davanti al francese **Fabio Quartararo**) a distanza di **13 anni** dall’ultimo mondiale italiano ottenuto da **Valentino Rossi**, in quel caso in sella alla Yamaha. La vittoria è da considerarsi addirittura doppia, quindi, dato che Bagnaia corre in sella a una moto tutta italiana, ossia la **Ducati**.

Il tetto del mondo

Bagnaia si presentava all’ultima corsa di **Valencia** con ben sette vittorie, un secondo posto e **due terzi**, per un totale di dieci podi su **17 gare** disputate, prima ovviamente della **diciottesima** in terra spagnola, quella che ha sancito il suo **trionfo**. Senza contare i punti raccolti nelle rimanenti, dove “Pecco” ha fatto segnare soltanto tre zeri; prova evidente di una continuità di rendimento eccezionale, andata via via migliorando durante la stagione. E dire che la stagione era iniziata davvero male, con un nulla di fatto in **Qatar** e a seguire un quindicesimo, due quinti e un ottavo posto. Ma nel GP di Spagna, a maggio, la prima vittoria stagionale segnava un clamoroso cambio di rotta e da lì in poi, tranne due zeri (Francia e Catalunya), sono stati solo podi. Grande Francesco “Pecco” Bagnaia, grandissima Ducati, il tetto del mondo è vostro!

NATO A: TORINO
IL: 14 GENNAIO 1997
PAESE: ITALIA
SPORT: MOTOCICLISMO
CHI È: CAMPIONE DEL MONDO MOTOGP 2022

Il mio sport

Eccomi in “volo” con la mia tavola da snowboard sul ghiacciaio dello Zermatt a Cervinia.

Ciao a tutti!!!
Anselmo, 13 anni,
Torino



CASPITA, ANSELMO, CHE EVOLUZIONE!!!



Che Scoperta!

ADESSO LO SO ANCH'IO



CURIOSITÀ

La **Christmas Dance** è la Baby dance di Natale con **Carolina** e **Topo Tip**, che trovate su YouTube. Un modo allegro e vivace per cantare e ballare insieme a tutta la famiglia.

IN RETE

Natale in un click



È Natale, la festa più sentita e importante dell'anno, e anche la rete si scatena. Non potrebbe essere il contrario, del resto, dato che le nuove tecnologie fanno parte della nostra vita ormai da tempo e anche le antiche tradizioni vi si devono adattare. Ecco allora che per avere un quadro davvero preciso di tutti i mercatini di Natale, una capatina sul sito www.tuttomercatinidinatale.it potrebbe non essere una cattiva idea. Sarete subito piacevolmente travolti dal calore e dai colori di mercatini ricchi e **variopinti**, dall'Italia e da tutta Europa, che sembrano quasi spandere dal monitor i profumi dei **Brezel** o dei dolci di marzapane. Per un Natale da trascorrere nelle terre **Unesco** del **Piemonte**, invece, un buon sito web da visitare è magicopaesedinatale.com con ricchi calendari di eventi e spettacoli dalle città di Govone, Asti, San Damiano e **Prato Nevoso**. Se, invece, volete visitare un vero villaggio tirolese, la magica casa di **Babbo Natale**, un suggestivo mercato delle meraviglie oppure una divertente ruota panoramica, l'indirizzo giusto è: www.arezlocittadelnatale.it.

Una festa per grandi e piccini

Per i super appassionati di decorazioni natalizie, elfi, piste di pattinaggio su ghiaccio e tanto altro ancora, vi proponiamo un indirizzo web, che è anche un luogo fisico, assolutamente da non perdere: www.ilregnodibabbonatale.it. È un posto da visitare (Vetralla, VT), certo, ma anche un sito Internet pieno di consigli, filmati e contenuti legati al Natale. Scoprirete **Il Regno di Babbo Natale**, un luogo d'incanto che da settembre a gennaio accoglie, sette giorni su sette, migliaia di visitatori entusiasti, a pochi chilometri da **Roma**. Sempre in zona, www.viterbochristmas.it vi anticipa sul web ciò che potrete andare a toccare con mano, ossia la fabbrica della Befana, le poste dei bambini, la dimora del **Grinch** e tanto altro ancora. Natale protagonista anche a **Bussolengo**, in provincia di Verona. Non ci credete? Beh, provate a dare un'occhiata a www.ilvillaggiodinatale.it. Per **Milano** e dintorni, invece, il consiglio giusto è su www.grottadibabbonatale.it.



IN RETE

SUL CANALE YOUTUBE DEL PICCOLO CORO DELL'ANTONIANO (DUE MILIONI DI ISCRITTI) SONO PRESENTI NUMEROSI BRANI NATALIZI NELLA SEZIONE CHRISTMAS COLLECTION.



ABBONATI e RISPARMIA

51 numeri solo

€ 63,90

anziché € 117,30

IN REGALO per te!

Gli auricolari Sound con gommini di ricambio



FUMETTI, STORIE, BARZELLETTE E GIOCHI: 100% DIVERTIMENTO.

Il Giornalino un mix unico e vario di contenuti: storie, fumetti e giochi per divertirsi; notizie, curiosità, personaggi del mondo della musica e dello spettacolo per condividere interessi e passioni. Contenuti affidabili e di qualità, ideali dagli 8 ai 10 anni.

Spedisci subito il tagliando!

*La percentuale di sconto applicata non tiene conto delle spese di spedizione (€ 9,90)

SCONTO*
45%

Puoi fare il tuo ordine comodamente da casa!

☎ telefono: 02.48027575 📠 fax: 0173.296423 @ email: abbonamenti@stpauls.it

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE 2016/679. La presente informativa è resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento EU 679/2016 da Editoriale San Paolo Srl, con sede in Piazza San Paolo, 14, 12051 Alba (CN), titolare del trattamento, e del combinato Periodici San Paolo S.r.l. Piazza San Paolo, 14, 12051 Alba (CN), al fine di dar conto alla tua richiesta di abbonamento alla rivista presentata. Il trattamento dei tuoi dati personali si baserà giuridicamente sul rapporto contrattuale che verrà a crearsi tra te e il titolare del trattamento e sarà condotto per l'intera durata dell'abbonamento e/o per un ulteriore periodo di tempo previsto da eventuali obblighi di legge. Il titolare del trattamento ha nominato un Data Protection Officer (DPO) raggiungibile al seguente recapito email: dp@stpauls.it. Potrai sempre contattare il titolare del trattamento all'indirizzo e-mail privacy@stpauls.it nonché reperire la versione completa della presente informativa all'interno della sezione "Privacy" del sito www.educationspauls.it dove troverai tutte le informazioni sull'utilizzo dei tuoi dati personali, i canali di contatto del titolare del trattamento nonché tutte le ulteriori informazioni previste dal Regolamento su inclusi i tuoi diritti, il tempo di conservazione dei dati e le modalità per l'esercizio del diritto di revoca.

TAGLIANDO RICHIESTA ABBONAMENTO

Spedisci in busta chiusa, affrancando come lettera, a: **IL GIORNALINO Periodici San Paolo - Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba CN**

(Bastare la casella corrispondente alla soluzione scelta)

Regalo l'abbonamento a IL GIORNALINO per un anno (n. 51) a € 63,90 (+ € 9,90 per spese di spedizione) anziché € 117,30. Avviserete il destinatario che l'abbonamento è un mio dono. A pagamento avvenuto riceverò il regalo. Non invio denaro ora. Effettuerò il pagamento con:

☐ bollettino di c/c postale che mi invierete
☐ carta di credito ☐ Visa ☐ Cartasì ☐ Eurocard/Mastercard
 N. _____ Scad. _____

Firma _____

L'offerta è valida solo per un nuovo Abbonamento solo in Italia. Tutti coloro che hanno già sottoscritto un Abbonamento riceveranno un regolare avviso di rinnovo. In caso di esaurimento il regalo sarà sostituito da altro di pari valore. Ai sensi del Regolamento EU 679/2016:
☐ Rilascio il consenso per proposte di marketing diretto, cioè abbonamenti o prodotti, e cura del Gruppo Editoriale San Paolo.
☐ Rilascio il consenso per profilazione (marketing, ricerche, etc.) a cura del Gruppo Editoriale San Paolo.

Abbonamento Dono a IL GIORNALINO per 1 anno a questo indirizzo

Cognome _____
 Nome _____
 Via _____ N. _____
 CAP _____ Località _____
 Prov. _____ Tel. _____ Scrivere in stampatello 22GIP6-R

Compila con i tuoi dati lo spazio qui sotto

Cognome _____
 Nome _____
 Via _____ N. _____
 CAP _____ Località _____
 Prov. _____ Tel. _____ Scrivere in stampatello 22GIP6-P
 e-mail _____

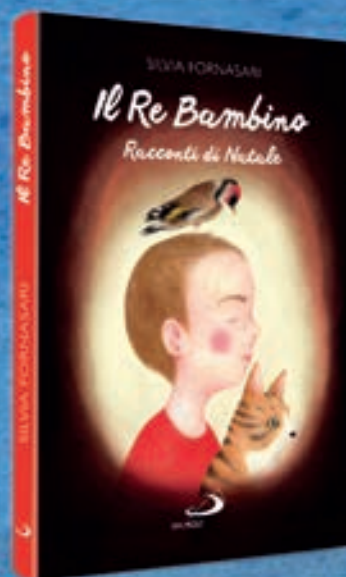
**La magia
dell'albero
di Natale**







A Natale regala un amico



Silvia Fornasari
IL RE BAMBINO



Altea Villa
**LA MAGNIFICA SOCIETÀ
DELLE GIARDINIERE**



Francesca Casadei
**COME SOFFITTO
IL CIELO**



Evgenij Rudaševskij
IL CORVO



Che Scoperta!

ADESSO LO SO ANCH'IO



CHE COSA
SCOPRO
OGGI?

La nostra Storia!

ERODE: UN RE DALLA FAMA CRUDELE

Seguendo la stella, i Magi arrivarono da Oriente a Gerusalemme, la città dove incontrarono Erode detto il "Grande", un re dalla fama crudele.



Erode visse in un periodo storico ricco di avvenimenti che segnarono le vicende del mondo antico e non solo: l'uccisione di **Giulio Cesare**, il regno egizio della regina **Cleopatra**, l'incoronazione del primo imperatore romano e la nascita di **Gesù**.

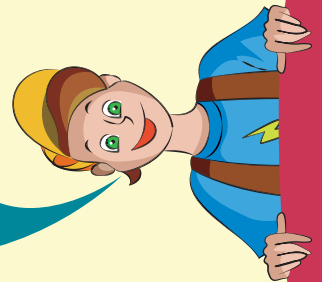
Nel **40 a.C.**, nella città di Roma, Erode fu nominato re della **Giudea** grazie al favore del console **Marco Antonio**. Furono proprio le **legioni** dei soldati romani a sostenere il nuovo re nella riconquista di **Gerusalemme** allora occupata.

Nel suo lungo regno Erode fece costruire palazzi e fortezze e abbellì il grande tempio di **Gerusalemme**. Ma il timore di perdere il trono lo rese un re **spietato...** Malvisto dai suoi sudditi, spese nella violenza ogni possibile **minaccia**: sommi sacerdoti, **nemici** e persino alcuni dei suoi **figli** furono mandati a morte per suo volere!

IN POCHE PAROLE

- **73 a.C.**: anno di nascita di Erode.
- **Console**: la più alta carica di governo nel mondo romano prima dell'inizio dell'impero.
- **Vangelo di Matteo**: libro della Bibbia in cui è raccontato, al capitolo 2, l'incontro tra i Magi ed Erode.
- **"Strage degli innocenti"**: secondo il vangelo fu ordinata da Erode; è un fatto di cui non si ha certezza storica, ma che ricorda la crudeltà del re giudeo.

NON È UNA TORINESE
CHE VEDE POCO.
LA **TORBA** È UN
COMBUSTIBILE FOSSILE
COMPOSTO DA RESTI
DI VEGETALI ACQUATICI
DELL'ERA NEOZOICA O
QUATERNARIA. È ANCHE
UN SUOLO COSTITUITO
IN PREVALENZA DA
SOSTANZA ORGANICA.



W l'italiano

FARE GLI AUGURI O PORGERE GLI AUGURI?

IL VERBO FARE È PIÙ GENERICO E INFORMALE, IL
VERBO PORGERE È PIÙ FORMALE, QUALCHE VOLTA
UN PO' TROPPO FORMALE.





Geo Quiz

La Bibingka è una morbida torta di riso che nei giorni di Natale è venduta fuori dalle chiese. È il tipico dolce natalizio di quale Paese?

☐ Filippine

☐ Cina

☐ Ungheria

☐ Polonia



Un pizzico di scienza



L'albero di Natale perfetto

Quando ci si perde fra espressioni, dati, incognite e parentesi, ecco che la domanda nasce spontanea. In realtà **la matematica ha infinite applicazioni nella nostra vita quotidiana!** Il tempo di Natale ci riporta a uno studio elaborato da due alunni dell'Università di Sheffield nel Regno Unito. I due studenti hanno ideato una formula per calcolare il numero esatto di palline, di luci e di decorazioni natalizie per addobbare un perfetto albero di Natale. Un'applicazione simpatica e festosa della matematica!



LIA SI CHIEDE:
A COSA
SERVE LA
MATEMATICA?



QUANDO VIAGGIATE, SUGGERITE AI VOSTRI GENITORI DI CERCARE STRUTTURE, PRODOTTI E SERVIZI CON L'ETICHETTA ECOLABEL. È UN MARCHIO EUROPEO CHE CERTIFICA, SOTTO IL PROFILO AMBIENTALE, SERVIZI E PRODOTTI.

Pillole di tecnologia

APPLE PRESENTERÀ NEL 2023 I SUOI VISORI PER LA REALTÀ VIRTUALE CHE, SECONDO INDISCREZIONI, DOVREBBERO INTEGRARE COMPONENTI PER LA SCANSIONE DELL'IRIDE. GLI UTENTI POTRANNO SFRUTTARE IL SISTEMA PER EFFETTUARE IL LOGIN NEGLI ACCOUNT E AUTENTICARE LE TRANSAZIONI ECONOMICHE, OSSIA I PAGAMENTI.

Risposta Geo Quiz: Filippine.

Amici animali

VISTI DA VICINO



LA PERNICE BIANCA

Hai mai incontrato la pernice bianca?

Mandaci un tuo racconto, una foto
o un disegno e lo pubblicheremo!

EMAIL: ilgiornalino@ilgiornalino.org

WHATSAPP E SMS: 335 69 76 795

INDIRIZZO: Il Giornalino
via Giotto 36, 20145 Milano

Carta d'identità

NOME: PERNICE BIANCA

FAMIGLIA: FAGIANIDI

INDIRIZZO: BOSCHI DI MONTAGNA

DIMENSIONE: CIRCA 25 CM

CIBO PREFERITO: SOLO VEGETALI, FOGLIE, FIORI E FRUTTI

SEGNI PARTICOLARI: BIANCA COME LA NEVE

Dal suo nome capiamo che è **bianca** come la neve, solo d'estate le sue penne mostrano qualche **striatura** nera, specialmente nel **maschio**.



Ha un verso **inconfondibile** e rauco che emette soprattutto in **primavera** che è la stagione degli **amori**. Sembra una rana!

Ha **abitudini** ancora sconosciute agli **scienziati** perché è un animale molto discreto e **timido**.



Ha le **zampe** buffamente piumate! Purtroppo è nella **lista rossa** delle specie **a rischio**!



Sotto e Sopra

LA TERRA NELL'UNIVERSO



“STELLE BUIE”: I BUCHI NERI

Alla fine del **XVIII** secolo l'astronomo inglese **John Mitchell** intuì la presenza nell'universo di “stelle buie”, oggetti **celesti** così densi da intrappolare persino la luce. Fu quella la prima **ipotesi** dell'esistenza dei buchi neri.

Il termine “**buco nero**” è stato coniato nel **1967** dall'astrofisico statunitense **John Archibald Wheeler** e solo negli **anni '70** del secolo scorso si è iniziato a raccogliere le prove dell'esistenza reale di questi **corpi celesti** così **misteriosi**.

Ma cos'è un **buco nero**?

Si tratta di una piccola zona nello spazio in cui è **concentrata** una quantità di **materia** davvero enorme. È un oggetto celeste densissimo, dalla **forma sferica**, dove l'attrazione **gravitazionale** è così potente da non lasciare **allontanare** né **materia** né **luce**. La sua superficie esterna è chiamata orizzonte degli eventi: il **confine** oltre il quale non sappiamo più cosa accade... L'interno di un buco nero rimane un **enigma**!

Quiz

SAGITTARIUS A* È IL NOME DEL BUCO NERO CHE GLI ASTRONOMI HANNO OSSERVATO AL CENTRO DELLA GALASSIA IN CUI CI TROVIAMO. RICORDI COME SI CHIAMA?

- VIA LATTEA
- ORIONE
- ORSA MAGGIORE

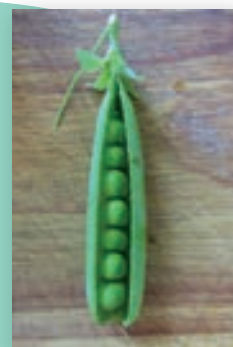
Risposta: Via Lattea.

LA PRIMA FOTO

IL 10 APRILE DEL 2019 È STATA PRESENTATA AL MONDO LA PRIMA FOTOGRAFIA DI UN BUCO NERO. DOPO ANNI DI IPOTESI E DI SIMULAZIONI, GRAZIE AGLI SCIENZIATI E ALLA RETE DI TELESCOPI DEL PROGETTO EVENT HORIZON TELESCOPE, È STATO POSSIBILE OSSERVARE L'IMMAGINE DI UN BUCO NERO NEL CUORE DELLA GALASSIA M87.

IL SOTTOSUOLO... AL MICROSCOPIO

Le sorprese sotto i nostri piedi non finiscono proprio mai... Oltre a rocce, **grotte**, acque sotterranee, **rifiuti**, radici, funghi, tane di animali, tubature e bunker, la parte nascosta del terreno su cui camminiamo ospita anche una quantità incredibile di abitanti minuscoli, **invisibili** ai nostri occhi. Sono i batteri, organismi semplici fatti da una sola **cellula** che però sono in grado di svolgere compiti importantissimi.



I batteri del suolo sono **fondamentali**, per esempio, per la **fertilità** dei terreni e quindi per le coltivazioni: insieme ad altri **organismi decompositori**, degradano le sostanze complesse e contribuiscono a formare l'**humus**.

Nel suolo vivono anche batteri speciali come quelli che formano dei noduli sulle radici delle **leguminose**. L'**azoto** è un elemento importantissimo ma la maggior parte degli organismi non è capace di usare quello presente nell'atmosfera. Alcuni batteri invece hanno questo... **superpotere**! Si chiamano **azotofissatori** e vivono in simbiosi con le radici di alcune leguminose, per esempio i piselli o la soia. La **simbiosi** è una relazione in cui organismi diversi si aiutano a vicenda: in questo caso, i **batteri** danno alle piante l'**azoto** che serve per crescere e ricevono in cambio nutrienti come gli **zuccheri**. Pensa che già nell'**antica Grecia** si sapeva che coltivando le leguminose i terreni diventavano più fertili!

- Se pesassimo tutte le forme di vita della Terra, scopriremmo che i batteri del suolo formano la parte maggiore!
- In un grammo di terreno si può trovare fino a un miliardo di batteri di migliaia di specie diverse.
- Gli scienziati hanno individuato oltre 25.000 tipi di batteri che vivono nel suolo.



Lo sapevi?

GLI SCIENZIATI SONO RIUSCITI A CREARE DEGLI "ATLANTI" DEI BATTERI DEL SUOLO. PER COMPLETARE QUELLO MONDIALE HANNO RACCOLTO CAMPIONI IN TUTTO IL PIANETA. UNA SCOPERTA INTERESSANTE DERIVATA DA QUESTA RICERCA È CHE LE SPECIE PRESENTI IN TUTTI I TERRENI, ANCHE MOLTO DIVERSI E LONTANI TRA LORO, SONO SEMPRE LE STESS E SONO CIRCA 500.



lo e i numeri

MI DIVERTO CON LA MATEMATICA



I CODICI SEGRETI

Sono secoli che si usa la matematica per generare codici e tenere segrete le informazioni. Si possono scrivere messaggi in codice facendo slittare le lettere dell'alfabeto, scrivendole dentro a griglie o utilizzando riferimenti alle pagine numerate di un certo libro. La creazione e la decifrazione dei codici sono state importantissime in alcuni dei momenti cruciali della storia, come la Seconda guerra mondiale.

Decifrare un codice

Ci sono modi semplici per generare dei codici, per esempio sostituendo ogni lettera con un numero, un simbolo o una lettera diversa. Questo tipo di codici però si può decifrare, perché le lettere più usate corrisponderanno probabilmente a quelle più usate nella lingua di chi li crea. Per esempio, se in un codice creato da un inglese ricorre frequentemente la H, è probabile che stia per la E, la lettera più comune nella sua lingua. Con questo sistema si può decifrare l'intero messaggio.

LO SAPEVI?
ALL'ESTERNO DEGLI UFFICI DELLA CIA A LANGLEY (USA) SI TROVA LA SCULTURA KRYPTOS. RAPPRESENTA QUATTRO MESSAGGI IN CODICE, TRE DEI QUALI SONO STATI DECIFRATI MENTRE IL QUARTO È ANCORA IRRISOLTO.

LA MATEMATICA PUÒ SALVARCI LA VITA? AI MATEMATICI CHE DECIFRARONO IL CODICE ENIGMA SI DÀ IL MERITO DI AVER ABBREVIATO IL CORSO DELLA SECONDA GUERRA MONDIALE.

L'esercito tedesco usava la macchina Enigma per creare messaggi cifrati. Per ogni testo esistevano milioni di possibili soluzioni e le impostazioni venivano cambiate ogni sera. Il codice sembrava indecifrabile.

PERSONAGGI ILLUSTRI: ALAN TURING

Alan Turing (1912-1954) era un matematico inglese. Grazie al suo lavoro di decifrazione effettuato a Bletchley Park durante la Seconda guerra mondiale, la durata del conflitto si abbreviò, salvando la vita di milioni di persone. Tutto però rimase segreto per molti anni dopo la guerra. Turing diede anche importanti contributi allo sviluppo dell'informatica e dell'intelligenza artificiale.



Codici nucleari

Ci sono codici segreti che potrebbero essere letali. I cosiddetti “Gold codes” vengono consegnati su una specie di tessera al presidente degli Stati Uniti: servono per lanciare missili nucleari che potrebbero distruggere città intere.

Ogni giorno, al presidente degli USA viene consegnata una carta (simile a una carta di credito NdT) con dei codici nucleari falsi e uno vero. Il presidente riconosce quello funzionante dalla posizione sulla carta.



DECIFRANDO I MESSAGGI
SEGRETI, I MATEMATICI DEGLI ALLEATI
AVREBBERO POTUTO SAPERE IN ANTICI-
PO IL MOMENTO PREVISTO PER GLI
ATTACCHI NAZISTI.

Alan Turing ideò
una macchina detta
“la Bomba”, che
usava il calcolo
delle probabilità per
scartare milioni di
soluzioni improbabili.
Gli altri matematici
potevano così
concentrarsi sulle
soluzioni rimanenti.



Giulio Cesare usava un
codice creato sostituendo
ogni lettera con quella che
si trovava tre posizioni
più avanti nell'alfabeto. La
A diventava D e così via.
Un codice simile, creato
facendo slittare le lettere di
un numero fisso di posizioni,
è detto “cifrario di Cesare”.



UN NATALE SPECIALE

di **Lodovica Cima**

Quest'anno Lorenzo vuole fare qualcosa di speciale. Si sente pieno di energia e sta cercando il modo giusto per passare la festa di Natale più bella di sempre.

Come al solito, quando deve pensare a qualcosa di importante, si rinchiude nel suo posto segreto. Indovinate un po' qual è? È un angolino del salotto di casa proprio dietro alla poltrona rossa che papà ha ereditato dal





nonno. È un angolo nascosto, caldo, ma anche vicino alla finestra. Quando si infila in quell'angolo nessuno lo disturba: né il suo cane Paco e nemmeno suo fratello.

“ LORENZO NON SA DA CHE PARTE COMINCIARE, QUINDI SI ALZA E VA ALLA FINESTRA. APPOGGIA LA FRONTE SUL VETRO FREDDO E GUARDA GIÙ LA VIA CHE BRULICA DI VITA. ”

Ora Lorenzo va nel suo angolo con il pupazzo Toby che gli fa compagnia da sempre e comincia a schiarirsi le idee: perché il Natale sia speciale bisogna che:

- la famiglia sia riunita;
- tutti si sentano felici;
- tutti ricevano un regalo;
- ognuno abbia voglia di pace e serenità;
- ognuno si porti a casa, oltre a un regalo e la pancia piena, anche la voglia di continuare a sentirsi in pace e felici.

«Tanta roba! Sembra una missione impossibile, vero Toby?»

Toby lo guarda con quei suoi begli occhioni profondi che quasi quasi vogliono dire:

«Perché non ci provi?».

Lorenzo non sa da che parte cominciare, quindi si alza e va alla finestra. Appoggia la fronte sul vetro freddo e guarda giù la via che brulica di vita. Tante persone corrono e si affannano per prepararsi al Natale. C'è una signora che sta caricando in auto grandi pacchi regalo, c'è il pasticciere che riempie la vetrina di panettoni e tronchetti decorati, c'è un signore con un regalino piccolissimo tra le mani e poi c'è una mamma che sta pagando alla cassa del supermercato con dei buoni per avere un bel cesto di prelibatezze natalizie. Lorenzo la fissa: «Ecco ho trovato, ora so cosa fare». Lorenzo fa un salto di gioia e torna in camera sua per mettersi al lavoro.

Il giorno di Natale accoglierà tutti i suoi famigliari con una sorpresa.

Per i nonni prepara un blocchetto di buoni per



baci e abbracci. Ogni buono è firmato da lui.

Per suo fratello un buono per un pomeriggio insieme allo skate park: gli insegnerà a stare in equilibrio sullo skate.

Per papà un buono per una giornata dedicata ai puzzle.

Papà adora i puzzle ma si lamenta che nessuno vuole mai aiutarlo a finirli.

Per mamma un buono per dieci baci con lo schiocco, quelli che le piacciono di più.

Per i cugini gemelli un buono per una canzone. Loro adorano cantare, ma si dimenticano sempre le parole e Lorenzo conosce tante canzoni per bambini che cantava quando era piccolo.

Per zia Chiara e zio Matteo un buono per sorrisi speciali.

“ IL GIORNO DI NATALE LORENZO SI PRESENTA IN SALOTTO CON UNA BELLA PILA DI BUSTE CHIUSE E TUTTI LO GUARDANO SORPRESI. ”

Manca zio Claudio che è il più burbero e difficile della famiglia. «Per lui che cosa ci vuole, Toby? Ho paura di sbagliare, ci devo pensare ancora un po'».

Lorenzo lavora per ore con fogli bianchi e pennarelli per preparare tutti i buoni che ha elencato. È quasi ora di cena e non ha trovato l'idea giusta per zio Claudio.

Lo zio è un tipo di poche parole, molto serio. Se ne sta sempre un po' in disparte, rigido e apparentemente assorto nei suoi pensieri.

La mamma chiama tutti a tavola, perché è pronta la cena e così Lorenzo indaga:

«Ma che tipo è veramente lo zio

Claudio? A me fa un po' paura...» comincia, sperando che papà risponda.

«Oh, lo zio sembra tanto serio perché è abituato a vivere solo. Lavora molto, è un ingegnere. Ma quando era più giovane era allegro, soprattutto quando poteva andare a fare il bagno al fiume. Era un gran nuotatore, vinceva tutte le gare che facevamo tra noi ragazzi!».

«Faceva anche dei bei tuffi...» aggiunge la mamma.

«Oh no. In quello ero più bravo io!» la contraddice papà.

Mamma ride e con una smorfia fa capire che ha ragione lei.

Lorenzo ascolta con attenzione e dopo cena torna in camera sua. Prende un foglio bianco e scrive.

PER ZIO CLAUDIO

Buono per una mini gara di tuffi nel fiume:

- tuffo a bomba
- tuffo di testa

- tuffo di piedi

Appuntamento in giugno!

Firmato Lorenzo

Ammira il risultato e ci mette anche qualche gocciolina azzurra per rendere il buono più prezioso.

Il giorno di Natale Lorenzo si presenta in salotto con una bella pila di buste chiuse e tutti lo guardano sorpresi:

«Che cos'hai lì, Lorenzo?» chiede la nonna.

«Sono i miei regali per voi: non sono cose che si comprano, ma hanno un grande valore, credo».

Lorenzo è molto serio e distribuisce le buste a tutti.

I gemelli sono i primi ad aprire la loro:

«Evviva! Hai avuto un'idea bellissima. Questo è il regalo più bello...».

Tutti gli altri aprono le buste e si commuovono.

«I regali che non si comprano sono sempre i più belli» dice qualcuno. Che sia Toby?

«Buon Natale a tutti. Questo sì che è un Natale speciale».

Fine



Faccio io

MI DIVERTO A CREARE



ACQUARIO IN SCATOLA

L'OCCORRENTE

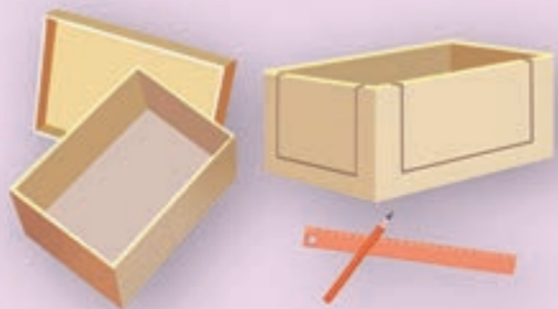
- SCATOLA DI CARTONE
- MATITA
- RIGHELLO
- COLORI ACRILICI E PENNELLO
- FOGLI DI ACETATO
- FORBICI E TAGLIERINO
- COLLA
- CARTONCINO BIANCO
- ELEMENTI NATURALI
- PENNARELLI
- BOTTONI
- FILO

QUESTA ESTATE PASSERAI LE VACANZE IN MONTAGNA... MA TI PIACE IL MARE! SARÀ DIVERTENTE CREARE UN ACQUARIO MARINO DA TENERE NELLA TUA STANZA, FATTO DI MATERIALE RICICLATO, CON IL FONDO DI SABBIA E PESCI COLORATI.



ATTENZIONE!
FATTI AIUTARE
DAI GRANDI

FATTO!



1 Prendi una scatola di **cartone** alta (da scarpe) e togli il coperchio. Disegna con la **matita** e il righello sui **quattro lati**, come nell'esempio.

3 Incolla all'interno della **scatola**, su ogni lato, un foglio di **acetato** trasparente per ricreare il vetro dell'**acquario**.



5 Sul fronte di un **cartoncino** bianco, disegna, colora e ritaglia quattro pesci (che stiano nella scatola). Gira i **pesci**, disegna e colora il retro. Nella parte alta, centralmente, pratica un **forellino**, e passa all'interno dei pesci dei **fili tagliati** e annoda. Misura bene la **lunghezza** dei fili.



2 Taglia e **togli** le quattro parti dei lati della scatola come nell'esempio (fatti aiutare da un adulto). **Colora** gli angoli esterni, **decora**, con acrilici.



4 Metti sul fondo della scatola della **sabbia** o sale fino o grosso. Inserisci conchiglie, sassolini, legnetti e altri elementi **naturali** decorativi come in un vero acquario. Puoi anche **disegnarli** su cartone, colorarli e **ritagliarli**.



6 Dipingi il **coperchio** all'esterno con acrilici. Fai quattro **tagli** con un taglierino (fatti aiutare da un adulto). Passa per ogni taglio un filo e **annoda** a un bottone dalla parte esterna del **coperchio**. Chiudi la **scatola** con i pesci all'interno. Acquario fatto!

Trovato per te

CHE C'È DI NUOVO



Come ai Mondiali di calcio

Tiro, gol e vittoria! **Il Grande Campo da Calcio** (Playmobil, € 54,99) è un vero must per tutti gli appassionati del popolare gioco: basta capovolgerlo, inserire le porte, ed è tutto pronto per il calcio d'inizio! Dopo il riscaldamento, via con la partita: quale squadra si aggiudicherà la coppa? Grazie alla pratica funzione tiro, è possibile posizionare il pallone con precisione e far calciare la palla dagli atleti in alto o in basso, semplicemente azionando una levetta con la mano, mentre i portieri dovranno impegnarsi a parare questi colpi incredibili!



Grandi viaggi

Libri agili e sottili che si aprono come una mappa! È la nuova collana **I grandi viaggi di Editoriale Scienza**. Una raccolta di libri che raccontano vita, curiosità, incontri di esploratori, scienziati e condottieri del passato. Ogni "mappa" si sviluppa su due lati: da una parte il protagonista del libro presenta la propria vicenda e si descrive il tempo storico in cui ha vissuto, dall'altro una cartina illustrata ripercorre le tappe del suo viaggio. Il primo volume è dedicato a **I grandi viaggi di Ulisse. Un eroe nel Mediterraneo** (€ 9,90).



Il ritorno dei Minions

È ora disponibile in formato digitale l'ultimo episodio delle peripezie dei Minions. Un ritorno agli '70 attende gli spettatori che si trovano a incontrare un giovanissimo Gru: un ragazzo di 12 anni che dal suo seminterrato in periferia pensa come conquistare il mondo... Con la consueta ironia, ecco **Minions 2. Come Gru diventa cattivissimo** (Universal, Dvd € 14,99) in edizione speciale con due mini-film.



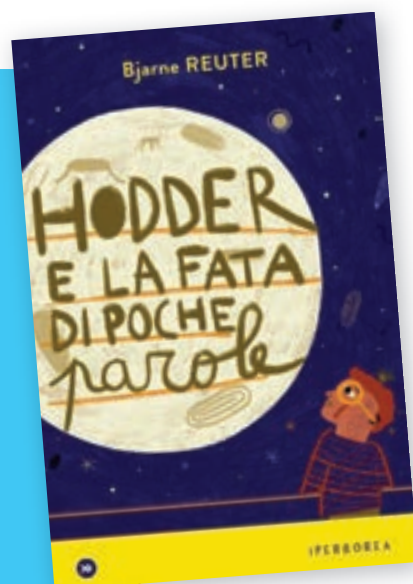
Giappone, che passione!



Un tuffo nella cultura, nelle tradizioni, nella geografia e nel cibo del Paese del Sol Levante. In **YAHHO NIPPON!**, otto donne ci accompagnano a esplorare il Giappone attraverso il mestiere che hanno scelto fin da piccole. C'è Tsuyu, coltivatrice di soya e mugnaia, e c'è Mōsō con la sua passione per i fuochi d'artificio. Ma anche la lottatrice di sumo Shikiri e Wan Wan che proviene da una famiglia di samurai ed è una pittrice di aquiloni. Con le illustrazioni di Éva Offredo, **YAHHO NIPPON!** (L'ippocampo, € 15,90) è un libro di piacevolissime scoperte!

Una visita inaspettata

Hodder ha una corporatura esile, le braccia sottili e dorme poco la notte. E proprio durante una notte, la visita di una fata gli comunica che lui è il prescelto: dovrà salvare il mondo! Ma come si fa a salvare il mondo, quando sei solo un normale ragazzino? Bisognerà scegliere un luogo da cui partire, trovare aiutanti coraggiosi e organizzare una spedizione... **Hodder e la fata di poche parole** (Iperborea, € 13,50) è una lettura speciale che racconta con il sorriso sogni e paure, desideri, amicizie e solitudine di un bambino di oggi.



Nei panni dei banditi



Anno 1899. Giorno 11 luglio. Ore 10:00. Dalla stazione di Folsom parte il treno Union Pacific Express diretto a New Mexico, ma dopo pochi minuti il convoglio è assalito da un gruppo di banditi. Nei loro panni, i giocatori di **Colt Express** (Asmodee, € 35,00) devono cercare di svaligiare il più possibile i malcapitati passeggeri. Vince chi riuscirà ad accaparrarsi il bottino più ricco!

...nell'armadio

NOTTE DI NEBBIA

Questa settimana, in attesa del Natale, sfiliamo dall'armadio un piccolo libro per ragazzi e ragazze più grandi. Il testo è del noto autore Erri De Luca, accompagnato dagli acquerelli di Alessandro Sanna. Poche parole si alternano alle illustrazioni per descrivere una sera, una Vigilia di Natale, dove un piatto in più è uscito casualmente dalla credenza e ora sta sulla tavola, in una casa solitaria circondata dalla nebbia.

L'ospite della Vigilia (Terre di Mezzo, € 12,00) offre un breve racconto di gesti semplici: un incontro inaspettato che si rivela un dono. Un piccolo libro che riporta a un Natale lontano da clamori e scintillii, al carattere straordinario e autentico di questa notte di pace.



...sul calendario

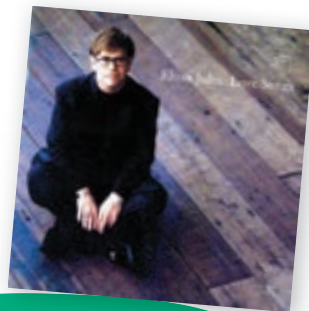
UN BALLETO FAVOLOSO

Era il **18 dicembre** dell'anno **1892**, quando al Teatro Mariinskij di San Pietroburgo, il sipario si alzò su *Lo Schiaccianoci*, l'ultimo dei tre balletti composti dal musicista russo **Pyotr Ilyich Tchaikovsky**. L'opera si ispira alla favola di *Schiaccianoci e il Re dei Topi*, scritta da Hoffman e ambientata proprio nella notte di Natale. Inconfondibile il suono brillante della celesta, uno strumento musicale che Tchaikovsky scoprì durante un suo viaggio. La voce di quello strumento crea un'atmosfera di sogno, di mistero e di magia che ha reso quest'opera musicale una delle più celebri. Come dimenticare le note melodiose della Danza della fata Confetto!?



Trovato per te

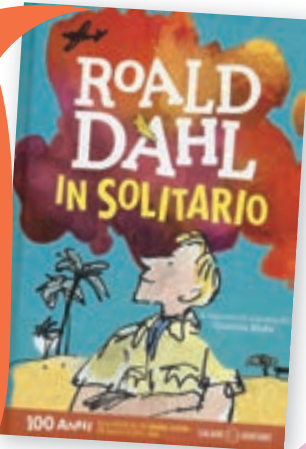
CHE C'È DI NUOVO



PASSAPAROLA

Ciao Giò Blogger, mi chiamo Mattia e ho 12 anni. Ho letto In solitario, Diario di volo che racconta un pezzetto della vita di Roald Dahl. Il libro mi è piaciuto perché amo gli aerei e anche perché è stato bello conoscere la storia di questo autore che ha scritto tante storie che mi piacciono. Ciao!

Miriam



Caro Giò Blogger, mi chiamo Elena e ho 13 anni. Leggo «Il Giornalino» da tanto tempo e comincio a essere una lettrice po' troppo grande. Però vorrei dirti che a me piace il cantante Elton John. So che è un po' strano per chi ha la mia età, ma mia mamma e mio papà sono appassionati delle sue canzoni e anche io ho cominciato ad ascoltarlo quando ero piccola e adesso mi piace molto.

La mia canzone preferita è Sacrifice. Ciao da Elena!



CAIO GIÒ BLOGGER,
MI CHIAMO ALICE E VOLEVO RISPONDERE ALLA RICHIESTA DI LISA CHE NE «IL GIORNALINO» NUMERO 43 CHIEDEVA QUAL È IL NOSTRO CARTONE ANIMATO O FILM PREFERITO. IL MIO È SING PERCHÉ MI PIACE MOLTO LA MUSICA E CANTARE. CIAO DA ALICE, 8 ANNI



Ciao Giò Blogger, voglio dirti che mi hanno regalato un libro che si intitola C come cervello. Neuroscienze per lettori curiosi. Io all'inizio non sapevo neanche cosa fossero le neuroscienze, invece grazie a questo libro ho scoperto un sacco di cose interessanti sul cervello. Ciao da Andrea, 9 anni



C'È UN POSTO CHE VI È PIACIUTO TANTO E VOLETE SUGGERIRE UNA VISITA AI LETTORI DE «IL GIORNALINO»? FATECELO SAPERE, MANDATECI UNA FOTO E... PASSAPAROLA!





Dolce spagnolo

Cancella da ciascuna parola la lettera che è in più e riportala nei cerchi in basso al numero corrispondente. Leggerai cosa significa in spagnolo la parola **hojuela**, nome del dolce natalizio tradizionale della Spagna, che consiste in una pastella a base di farina frita con zucchero.



Anelli nordici

Rispondi alle definizioni, poi trova per ogni riga le lettere comuni alle due parole e scrivile di fianco nelle caselle verdi. Poi leggi e scoprirai il significato del nome **kransekage**, il dolce natalizio tipico dei paesi nordici composto da 18, ma anche di più, anelli di mandorle e zucchero.

Definizioni

1. Non riferibile né all'uno, né all'altro di due generi contrapposti -
2. Il materiale dei giornali -
3. Corda -
4. Si gira nella serratura della porta -
5. Vero e... relativo al sovrano -
6. Il tavolo a scuola -
7. Sono cinque in una mano.

1		TAPPO	
2		RETE	
3		AGLI	
4		GHIRO	
5		ORLO	
6		ARENE	
7		EDERA	



Prezioso panettone

Cancella dallo schema in orizzontale, verticale, diagonale e nei due sensi le parole date, poi leggi le lettere rimaste e saprai quanto è stato pagato il **panettone più costoso** al mondo, commissionato a un pasticciere italiano da un miliardario indiano per le nozze della figlia. Era rivestito da foglie d'oro e con una base formata da una fascia di diamanti.

ACQUA - BURRO
COSTO - COTTURA
DIAMANTI - IMPASTO
REGALO - UNTO
UOVA - UVETTA
ZUCCHERO



Per Natale... o no?



Cancella da ciascuno schema le coppie di lettere uguali. Le lettere rimaste ti daranno il nome di una **torta speziata** ricca di frutta secca e candita, che viene servita a Natale in **Cile**. La stranezza è nel suo nome, che farebbe pensare ad altro, ma invece è preparata a Natale.

La forma del pandoro

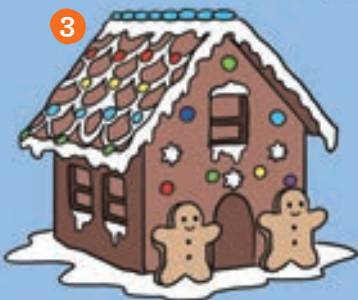
Angelo Dall'Oca Bianca fu un pittore italiano che è ricordato anche per aver disegnato lo **stampo** con la tipica forma a 8 punte **del pandoro**, il famoso dolce del Natale italiano. Trova tra i pezzi dati sparsi, i due che completano la scena del pittore.



Casa... per golosi!



OLTRE A
ESSERE BELLA È
BUONISSIMA!



Nel 2013, in Texas, è stata realizzata la più grande **casa** fatta di **pan di zenzero** al mondo: misurava 3 metri di altezza, 18 di lunghezza e quasi 13 di larghezza. Il tutto per beneficenza. Trova l'unica casetta di pan di zenzero uguale a quella sul fondo giallo.

Biscotti natalizi

Riordina i pezzi secondo gli incastri, partendo da quello indicato dalla freccia e leggi. Troverai il significato del nome **kourabiedes**, derivante dal turco e dall'arabo, che è dato in Grecia a dei biscotti tipici di Natale preparati con pasta frolla e mandorle.



Deliziosi cannoli

Scrivi i contrari delle parole date e riporta le loro iniziali nelle caselle di fianco allo schema al colore corrispondente. Scoprirai in quale città olandese è possibile mangiare a Natale dei deliziosi cannoli friabili farciti di pasta di mandorle, chiamati **banketstaaf**.

GRASSO	●	
NIENTE	●	
SINISTRA	●	
CHIUSO	●	
OVEST	●	
MATTINA	●	
LISCIO	●	



Ingrediente... proibito

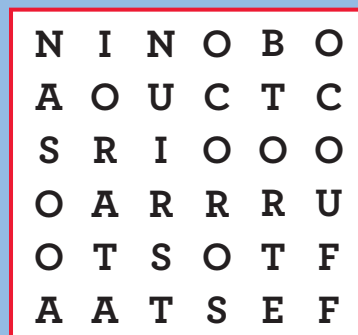
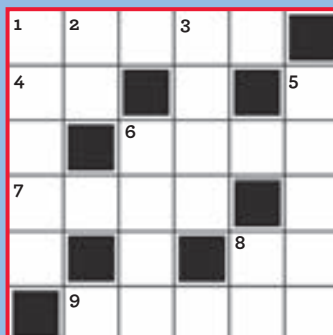
Risolvi il cruciverba, poi cancella dal logogramma tutte le parole del cruciverba con più di due lettere e leggi le lettere rimaste, troverai quale ingrediente è stato aggiunto al dolce natalizio tedesco chiamato **stollen**, solo dopo anni, nel 1490 e con il permesso del Papa Innocenzo VIII, perché durante l'Avvento era periodo di digiuno e non poteva essere usato.

Orizzontali:

- Lo è il giorno come quello di Natale -
- Articolo indeterminato -
- Il bravo Frassica -
- Saluto amichevole -
- Sigla di Asti -
- Andatura veloce.

Verticali:

- Si accende nel camino -
- In mezzo... alla cena -
- Gruppo di tre -
- Dolce di compleanno -
- Sopra la bocca -
- Iniziali di Siani, attore e regista.



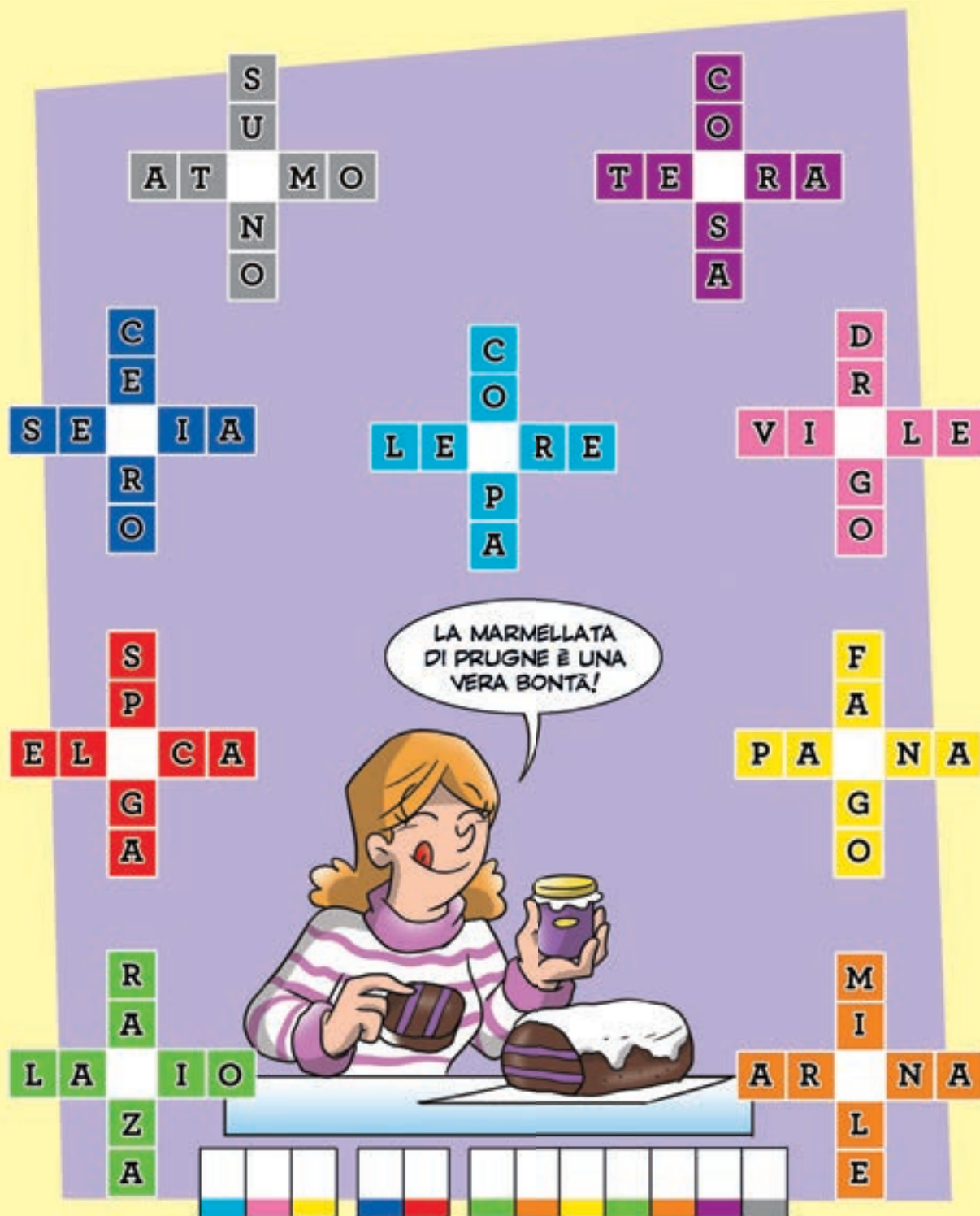
Un tronchetto dolce

Il **tronchetto** è un tipico dolce **natalizio** diffuso in Francia e poi in altri luoghi già dal 1945. La forma ricorda un ceppo di legno e viene decorato con elementi natalizi. Trova le 8 differenze tra i due dolci, poi indovina a colpo d'occhio se ci sono più bastoncini di zucchero rossi o verdi.



Mmmmm... buonooo!

Trova per ogni incrocio la lettera centrale che completa le due parole, poi scrivila nelle caselle in basso al colore corrispondente. Scoprirai l'ingrediente principale del **piernik**, tipico dolce natalizio polacco, che va preparato con largo anticipo con all'interno strati di marmellata di prugne.



Soluzioni

Dolce spagnolo

Le parole sono: 1. Albero, 2. Candele, 3. Regali, 4. Camino, 5. Luci, 6. Cucina. FIOCCO.

Anelli nordici

1. Neutro - 2. Carta - 3. Spago - 4. Chiave - 5. Reale - 6. Banco - 7. Dita. TORTA GHIRLANDA.

Prezioso panettone

CINQUECENTOMILA EURO.



Per Natale... o no?

PANE DI PASQUA.

La forma del pandoro

Completano la scena il pezzo 3 in A e 11 in B.

Casa... per golosi!

È uguale la casetta numero 2.

Biscotti natalizi

PICCOLA COSA STRANIERA.

Deliziosi cannoli

Magro, tutto, destra, aperto, est, sera, ruvido. AMSTERDAM.

Ingrediente... proibito

BURRO.



Un tronchetto dolce

Ci sono 5 bastoncini verdi e 6 rossi.



Mmmmm... buonooo!

Suono-atomo, corsa-terra, cedro-sedia, coppa-lepre, drago-viale, spiga-elica, fango-panna, razza-Lazio, miele-arena. PAN DI ZENZERO.

Ah, ah, ah...

All'ospedale.

«Dottore, dottore, sono molto nervoso. Questa è la prima operazione che faccio!»

E il chirurgo: «Non si preoccupi, è la prima anche per me!».

«Solo gli idioti non hanno dubbi!»

«Ne sei certo?»

«Non ho alcun dubbio!»



NEL PROSSIMO NUMERO

25 dicembre 2022

RAGAZZI,
NON PERDETEVI L'ULTIMO
SPECIALE FUMETTI
DI QUEST'ANNO!
TANTISSIME STORIE A
FUMETTI PER PASSARE
LE VACANZE NATALIZIE!

I cani
Farsi la cuccia

**Amiche
vere**
L'ora della scuola

Dragon Kingdom
Destinato a diventare re

Il mio amico Yeti
Yeti vola

2 detective e 1 bassotto
Primo caso risolto

ABBONATI SUBITO Abbonarsi è facile e conveniente

- Telefona al Servizio Clienti 02/48.02.75.75 dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.30 alle 18.00; il sabato (escluso il periodo estivo) dalle ore 9.00 alle 12.00 oppure
- Invia una e-mail a: abbonamenti@stpauls.it
- Collegati al sito www.edicolasanpaolo.it
- Invia un fax al numero 0173/29.64.23 attivo 24 ore su 24
- Scrivi per posta a:
Periodici San Paolo
Servizio Abbonamenti
Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba (CN)

QUANTO COSTA L'ABBONAMENTO

L'abbonamento a 51 numeri costa €82,00 (+ € 9,90 spese di spedizione), si paga tramite versamento dell'importo su c/c postale n. 10624120 intestato a: Periodici San Paolo S.r.l. Servizio Abbonamenti, Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba (CN). L'abbonamento può decorrere da qualsiasi numero dell'anno.

ESTERO - (abbonamento annuo 51 numeri)
Per abbonarsi inviare un assegno non trasferibile, tramite raccomandata, corrispondente all'importo di € 188,00 per l'Europa o di € 228,00 per il resto del mondo.

CAMBIO INDIRIZZO

Il cambio di indirizzo è gratuito. Scrivere allegando l'etichetta di ricevimento rivista, o compilare il modulo all'indirizzo Internet.
www.edicolasanpaolo.it

TRATTAMENTO DEI DATI REGOLAMENTO UE 679/2016

Il titolare del trattamento dei dati è Editoriale San Paolo, Piazza San Paolo, 14 - 12051 Alba (CN) e contitolare Periodici San Paolo S.r.l.
Per ulteriori info: privacy@stpauls.it

Piazza San Paolo 14
12051 Alba (CN)
www.ilgiornalino.org
ilgiornalino@ilgiornalino.org

DIREZIONE

Direttore responsabile
Simone Bruno
(direzione@ilgiornalino.org)

Crediti:

pp. 8-14 Estratto da *Due detective e un bassotto* di Enrico Marigonda, illustrato da Gabriele Scarafia © 2021 Editrice Il Castoro Srl - Viale Andrea Doria 7, 20124 Milano - www.editorielcastoro.it - info@editorielcastoro.it

pp. 20-24 Estratto da *Dragon Kingdom of Wrenley - La maledizione del fuoco freddo* Italian language copyright © 2021 by Tunué ed. or. *Dragon Kingdom of Wrenley - The Coldfire Curse* First Little Simon edition February 2021. Copyright © 2021 by Simon & Schuster, Inc. Published by arrangement with Little Simon, an imprint of Simon & Schuster Children's Publishing Division and Tunué S.r.l. All rights reserved. No part of this graphic novel may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage and retrieval system, without permission in writing from the Publisher

pp. 36-37, 40 La nostra Storia!, Geo quiz, Pizzico di scienza, Sopra la Terra di Alberto Galotta; p. 41 Sotto la Terra di Elena Gatti.

pp. 42-43 © Arcturus Holdings Limited - Traduzione Elena Gatti.

iStock (pp. 16, 17, 18, 19, 32-33, 37, 38, 39, 40), Reuters (pp. 28, 29, 30).



EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.
Piazza San Paolo 14 - 12051 Alba (CN)

Direttore Editoriale Gruppo San Paolo: **Carlo Cibien**

Group Publisher: **Marco Basile**
marco.basile@stpauls.it

Unità tematica editoriale ragazzi ed educazione
Product Manager: **Marta Dellisanti**
marta.dellisanti@stpauls.it

Pubblicità: **Publiepi** (divisione pubblicità Periodici San Paolo S.r.l.) - tel. 02/48071 - fax 02/4807.23.60
publiepi@stpauls.it

CONCESSIONARIA ESCLUSIVA PER LA PUBBLICITÀ:

PIEMONTE SPA

Sede di Roma: Corso Francia, 200 - 00191 Roma
tel. 06.377081 - segreteriacentrale@piemmeonline.it

Sede di Milano: via Carlo Poma, 41 - 20129 - Milano
tel. 02.757091 - segreteriacentrale@piemmeonline.it

Area Nazionale

Campania: CIRINO ALESSANDRO
alessandro.cirino@piemmeonline.it; Tel. 324 798 8130

Emilia Romagna e Marche: MICHELE STELLA

michele.stella@piemmeonline.it; Tel. 335.6640227

Lazio: CARDONE LUCA

luca.cardone@piemmeonline.it; Tel. 06 377081

Piemonte: CANTAMESSA ALESSIO

alessio.cantamessa@piemmeonline.it; tel. 335.8108605

Puglia, Molise, Basilicata, Calabria, Sicilia e Sardegna:

DE FILIPPIS GIOVANNA

giovanna.defilippis@piemmeonline.it; tel. 344.0938435

Toscana: CIBODDO ELISABETTA
elisabetta.ciboddo@piemmeonline.it; tel. 339 568 5505

Triveneto: BRAND MEDIA srl - FRANCESCO FRANCO
brandmedia@piemmeonline.it; tel. 348.5223603

Triveneto: TAVAGLIONE SILVANA
silvana.tavaglione@piemmeonline.it; tel. 335 527 3635

Area Locale

Campania, Calabria: D'ALTERIO FULVIO
fulvio.dalterio@piemmeonline.it; tel. 348.9305247

Lazio, Marche, Abruzzo, Umbria, Triveneto: AVIGLIANO FRANCESCO

francesco.avigliano@piemmeonline.it; tel. 06 - 37708406

Puglia: DE FILIPPIS GIOVANNA
giovanna.defilippis@piemmeonline.it; tel. 344.0938435

Distributore esclusivo per l'Italia:

M-DIS DISTRIBUZIONE MEDIA S.p.A.

Via Cazzaniga 19 - 20132 Milano - tel. 02/2582.1

Distribuzione per l'estero:

JOHNSONS INTERNATIONAL NEWS ITALIA S.p.A.

Via Valparaiso, 4 - 20144 Milano

telefono +39/02.43.98.22.63;

fax +39/02.43.91.64.30; johnsons@tin.it

Stampato presso lo stabilimento

Rotolito Spa - via Sondrio, 3

20096 - Pioltello (MI)



EDITORE
EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.
Piazza San Paolo, 14
12051 Alba (CN)

© EDITORIALE SAN PAOLO S.r.l.

Federazione Italiana Editori Giornali
Pubblicazione registrata presso
il Tribunale di Alba il 13-1-1969, n. 316



Promoviamo la
Gestione Sostenibile
delle Foreste
www.pefc.it



NON PERDERE

lo Speciale fumetti DI NATALE!

Non perdere «Il Giornalino» della prossima settimana.
Troverai tante pagine in più con i tuoi fumetti preferiti!



Un Natale davvero speciale con
«Il Giornalino» della prossima settimana!

Libri illustrati,
narrativa,
fumetti, giochi
e film d'animazione.

Percorsi di lettura,
sconti e promozioni
ad hoc per i ragazzi.

Sezione ragazzi
accurata con
proposte di lettura
per le diverse
fasce d'età!

Iscriviti alla newsletter!
Ricevi aggiornamenti
sulle migliori novità
editoriali per ragazzi!



Ti portiamo i libri a casa

Per i tuoi acquisti di libri e ebook vieni su www.sanpaolostore.it

info@sanpaolostore.it - +39 02/660262418